特許協力条約

REC'D 16 JUN 2005

WIPO

PCT

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) (PCT36条及びPCT規則70)

1 111000 1 000 1 15 000 1						
出願人又は代理人	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。					
の砂類記号 PH-2211-PCT	The state of the s					
国際出願番号						
PCT/JP2004/010783	国際出版日	優先日				
PC1/JP2004/010783	(日. 月. 年) 22. 07. 2004	(日.月.年) 22.07.2003				
国際特許分類(IPC)Int.Cl.7 C12N5/C	10 AC1V05 /1 A					
ESSENTING (I PC) MCCI. CI200/C	6, A01R35/14					
	·	;				
出願人 (氏名又は名称)						
麒麟安酒株式会社						
·	•					
1. この報告告は、PCT35条に基づき、	この国際予備審査機関で作成された国際予備	20年末の仕っても、1				
法施行規則第 57 条(PCT36 条)の	規定に従い送付する。					
·						
2. この国際予備審査報告は、この要紙を	さ合めて全部で4 ページ	からなる。				
3. この報告には次の附属物件も添付され	1 T 1 1 T	•				
a. 「附属砂類は全部で	L CV O.					
a. 1 阿姆姆斯兰斯 C	ページである。					
□ 増正されて この知告の#2	本しては ルガマサノマ にこ - 12700-7 40-1-1-1-1					
開及は/マけ図前の田紙()	雄とされた及び/又はこの国際予備審査機関 P C T 規則 70. 16 及び実施細則第 607 号参照	関が認めた町正を含む明細杏、請求の節				
・四人し)人は四回り力級()	- C 1 規則 70.16 及び美施和則第 607 号参照	(1)				
「 第 I 欄 4 . 及び補充欄に示!	したように、出願時における国際出願の開え	その終明を切らた物できるとようしょう				
国際予備審査機関が認定した	と参替が用紙	トの範囲を超えた棚上を含むものとこの				
b. 🔽 電子媒体は全部で ディスク,	1 #r '					
配列表に関する補充棚に示す」	こうに、コンピュータ読み取り可能な形式に NRASES	(電子媒体の種類、数を示す)。				
ブルを含む。(実施細則第802	、ノに、ことにユーク配み取り可能な形式に 2.身参服)	-よる配列表又は配列表に関連するテー				
		İ				
4. この国際予備審査報告は、次の内容を	440	4 この日本子の中本子の中本子の中本子の中本子の中本子の日本子の日本子の日本子の中本子の中本子の中本子の中本子の中本子の中本子の中本子の中本子の中本子の中				
-・この日外1個年長校日は、次の内容を古む。						
マイン 第 I 概 国際予備審査報						
	告の基礎					
	告の基礎 :又は産業上の利用可能性についての国際予	燗審査報告の不作成				
▼ 第1 個 国際予備審査報▼ 第1 個 優先権▼ 第Ⅲ個 新規性、進歩性▼ 第Ⅳ個 発明の単一性の	告の基礎 :又は産業上の利用可能性についての国際予					
 ▼ 第 I 柳 国際予備審査報 「 第 II 柳 優先権 「 第 II 柳 新規性、進歩性 「 第 IV 柳 発明の単一性の ▼ 第 V 柳 P C T 35条(2) 	告の基礎 :又は産業上の利用可能性についての国際予 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の利用					
 ▼ 第 I 柳 国際予備審査報 「 第 II 柳 優先権 「 第 II 柳 新規性、進歩性 第 IV 柳 発明の単一性の ▼ 第 V 柳 P C T 35条(2) よけるための文献 	告の基礎 :又は産業上の利用可能性についての国際予 欠如 ご規定する新規性、進歩性又は産業上の利用 及び説明					
 ▼ 第 I 個 国際予備審査報 「 第 I 個 優先権 「 第 I 個 優先権 「 第 I 個 新規性、進歩性 第 I 個 新規性、進歩性 第 V 個 発明の単一性の 「 第 V 個 P C T 35条(2)」 けるための文献 「 第 VI 個 ある種の引用文 	告の基礎 :又は産業上の利用可能性についての国際予 欠如 ご規定する新規性、進歩性又は産業上の利用 及び説明 献					
 ▼ 第 I 個 国際予備審査報 「 第 I 個 優先権 「 第 I 個 優先権 「 第 I 個 新規性、進歩性 第 I 個 新規性、進歩性 第 V 個 PCT35条(2) けるための文献 「 第 VI 個 ある種の引用文 「 第 VI 個 国際出願の不備 	告の基礎 :又は産業上の利用可能性についての国際予 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の利用 及び説明 献					
 ▼ 第 I 個 国際予備審査報 「 第 I 個 優先権 「 第 I 個 優先権 「 第 I 個 新規性、進歩性 第 I 個 新規性、進歩性 第 V 個 発明の単一性の 「 第 V 個 P C T 35条(2)」 けるための文献 「 第 VI 個 ある種の引用文 	告の基礎 :又は産業上の利用可能性についての国際予 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の利用 及び説明 献					
 ▼ 第 I 個 国際予備審査報 「 第 I 個 優先権 「 第 I 個 優先権 「 第 I 個 新規性、進歩性 第 I 個 新規性、進歩性 第 V 個 PCT35条(2) けるための文献 「 第 VI 個 ある種の引用文 「 第 VI 個 国際出願の不備 	告の基礎 :又は産業上の利用可能性についての国際予 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の利用 及び説明 献					
▼ 第1 個 国際予備審査報	告の基礎 又は産業上の利用可能性についての国際予 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の利用 及び説明 献	引可能性についての見解、それを 変 付				
 ▼ 第1 個 国際予備審査報 「 第 I 個 優先権 「 第 I 個 優先権 「 第 I 個 新規性、進歩性 第 I 個 新規性、進歩性 第 V 個 PCT35条(2) けるための文献 「 第 VI 個 ある種の引用文 第 VI 個 国際出願の不備 	告の基礎 :又は産業上の利用可能性についての国際予 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の利用 及び説明 献	引可能性についての見解、それを 変 付				

 22.07.2004
 03.06.2005

 名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区役が関三丁目4番3号
 特許庁審査官 (権限のある職員) 上條 肇

 電話番号 03-3581-1101 内線 3448

第1個	報告の基礎
1. ±0)国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の首語を基礎とした。
۲	この報告は、 豁による翻訳文を基礎とした。
_	それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。
-	PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査 PCT規則12.4にいう国際公開
Ė	- PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査
·	
2. この た差替え)報告は下記の出願寄類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され と用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)
₽ V	出願時の国際出願背類
٢	明細掛
i	第 ページ、出願時に提出されたもの
	第
Г	請求の 範 囲
	第
	奶
	第 項*、 付けで国際子僧を査機関が受理したもの
	第 付けで国際予備審査機関が受理したもの
—	•
•	
	第 ページ/図 、出願時に提出されたもの 第
	第
₽	配列表又は関連するテーブル
, , ,	配列表に関する補充概を参照すること。
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
з. Г	補正により、下配の容類が削除された。
	□ 明細書 第 ページ □ ***********************************
	明水の地田 男 項
	図面 第 ページ/図
	配列表に関連するテーブル(具体的に配載すること)
4.	この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における期示の範囲を超
	たてこれが、600 と
	「 明細也 第
	「明和書 第 ページ 「日本の範囲 第 項 「図面 第
	図面 第 ページ/図 配列表 (具体的に配敏すること)
	配列表に関連するテープル (月分分)と9はサーファン
	. はかなにはほう も (共体的に配収すること)
	·
* 4. K	該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP2004/010783

見解		•	
新規性(N)	請求の範囲	1-28	有
	請求の範囲		無
,進歩性(IS)	請求の範囲	1-28	有
	請求の範囲		
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲	1-28	有
	請求の範囲		. 無

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

文献1:JP 2002-509717 A

文献 2: Eur. J. Immunol (2003-Jul), Vol. 33, No. 7, p. 2053-2063 文献 3: Anticancer Res. (2001), Vol. 21, No. 2A, p. 1199-1206

請求の範囲1-28

請求の範囲1-28に係る発明は文献1-3に記載された発明に対して新規性、進 歩性を有する。

文献1-3にはヒト末梢血単核球をノッチリガンド、GM-CSF及びTGF-βの存在下で培養することによって得られたランゲルハンス細胞及びその調製方法については記載されておらず、当業者がこれらの文献に基づいて容易に発明できるものでもない。

配列表に関する補充権	74	
第I欄2.の続き		
1. この国際出願で限 以下に基づき国際		いかつ 酌求の範囲に係る発明に必要なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 B告を作成した。
a. タイプ	N.	配列表
	Γ.	配列表に関連するテーブル
b. フォーマット	Γ.	春 面
	P	コンピュータ読み取り可能な形式
c. 提出時期	Г	出願時の国際出願に含まれる
	₽ j	この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された
	Г	出願後に、碉査又は予備審査のために、この国際機関に提出された
•	Γ	付けで、この国際予備審査機関が補正*として受理した
2. 🗸 さらに、配列 た配列が出願 あった。	麦又は 時に提	配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述啓の提出が
3. 補足意見:		

*第1柵4.に該当する場合、差替える配列表又は配列表に関連するテーブルに"superseded"と配入されることがある。